



Spiralbohrer HM-Schneide gelötet Typ N 118° DIN8037 D12mm

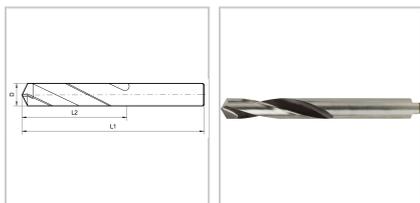


51,70 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1148012**

mit gelöteter Hartmetall-Schneidplatte



Eigenschaften

Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	für Stahl 750-1400 N/mm ² , Stahlguss über 700 N/mm ² , Grau-, Hart-, Temper- und Rotguss, Messing, Bronze und alle anderen kurzspanenden Werkstoffe
Form des Schaftes:	Zylinder
Hauptanwendung:	Gusseisen, Stahl
Material:	HM
Nebenanwendung:	Nichteisenmetalle
Norm:	DIN 8037
Schneidrichtung:	rechts
Spitzenwinkel (°):	118
Typ:	N

Z: 2

Ausführungen

Code	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
114803	20	50	3	3	1 Stück	21,00 €
114803,1	25	56	3,1	3,1	1 Stück	22,00 €
114803,2	25	56	3,2	3,2	1 Stück	23,00 €
114803,3	25	56	3,3	3,3	1 Stück	25,60 €
114803,5	25	56	3,5	3,5	1 Stück	24,80 €
114804	25	56	4	4	1 Stück	26,10 €
114804,1	28	63	4,1	4,1	1 Stück	27,30 €
114804,2	28	63	4,2	4,2	1 Stück	21,80 €
114804,5	28	63	4,5	4,5	1 Stück	27,70 €
114805	28	63	5	5	1 Stück	25,70 €
114805,1	32	71	5,1	5,1	1 Stück	32,90 €
114805,2	32	71	5,2	5,2	1 Stück	28,90 €
114805,5	32	71	5,5	5,5	1 Stück	31,90 €
114806	32	71	6	6	1 Stück	29,50 €
114806,5	32	71	6,5	6,5	1 Stück	30,50 €
114807	40	80	7	7	1 Stück	35,00 €
114807,5	40	80	7,5	7,5	1 Stück	35,90 €
114808	40	80	8	8	1 Stück	32,90 €
114808,5	50	90	8,5	8,5	1 Stück	35,00 €
114809	50	90	9	9	1 Stück	32,30 €
114809,5	50	90	9,5	9,5	1 Stück	42,80 €
1148010	56	100	10	10	1 Stück	42,00 €
1148010,5	56	100	10,5	10,5	1 Stück	42,40 €
1148011	56	100	11	11	1 Stück	52,60 €
1148011,5	63	112	11,5	11,5	1 Stück	51,30 €
1148012	63	112	12	12	1 Stück	51,70 €
1148012,5	63	112	12,5	12,5	1 Stück	56,20 €
1148013	63	112	13	13	1 Stück	62,20 €
1148014	71	125	14	14	1 Stück	61,00 €

Code	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
1148015	71	125	15	15	1 Stück	61,80 €
1148016	80	140	16	16	1 Stück	71,60 €